

EVOLUCION E
HISTORIA DE LA
CUNICULTURA
EN ESPAÑA
HASTA 1.976 .

Jaume Camps i Rabadà

Agosto - 1.998

EVOLUCION E HISTORIA DE LA C U N I C U L T U R A EN ESPAÑA HASTA 1.976

Jaume Camps i Rabadà
Veterinario

Ex-presidente de la ASESCU "Asociación Española de Cunicultura", y de la WRSA "World Rabbit Science Association". Académico numerario de la Ac.Cien.Vet. de Catalunya, y en la de Valencia.

Po de la Bonanova 92 -08017- Barcelona

INTRODUCCION:

Los conejos domésticos, descendientes adoptados de los conejos silvestres europeos, forman ambos la especie "Oryctolagus cuniculus". Su cría como explotación ganadera es mucho más importante para nosotros de lo que se viene valorando, tanto en la actualidad como históricamente. Por tanto, aparte breve aporte heurístico, y un inicio desde la evolución filogénica, basaré la comunicación en la historia del desarrollo de la producción de conejos, base de la Cunicultura actual.

Expongo, como inicio e introducción, unos puntos sobre los conejos, en aspectos generales, y en los particulares relacionados con España, para darnos cuenta de su gran importancia, y de sus originalidades:

A) El conejo es el UNICO animal, tanto en forma doméstica como silvestre, originario de la Península Ibérica. Sirvió como su reducto y salvaguardia en la última gran glaciación (de Würm). Es el único verdaderamente autóctono.

B) Los fenicios, según algunos etimólogos, denominaron "I-sephan-ia" (Tierra de conejos) a las áreas visitadas de la costa levantina, debido al gran número de conejos que descubrieron, nombre del que se originó el apelativo de "Hispania" por los romanos, y del actual "España".

C) El primer acto de domesticación de conejos se inició con los cercados llamados "Leporaria" por los soldados romanos, hace 2.000 años, algo que asimismo ocurrió en las costas del levante de la península ibérica.

D) Una de las áreas con una mayor producción de conejos, y de un mayor consumo de su carne, en el mundo, se da en el levante español, posiblemente por costumbre ancestral, y, por ser tradicionalmente de zonas agrícolas de minifundio, lo mismo que el norte, desde Galicia a Navarra. Por ejemplo la provincia de Barcelona en la actualidad es el área de mayor concentración de conejos domésticos, por Km², del mundo.

E) El consumo promedio de carne de conejo en España es de 2,750 Kg per capita, cuando hay grandes variaciones por Comunidades, desde los 4,5 Kg de Cataluña, hasta solo unos 300 g año per capita en Extremadura....

F) El pienso de conejos está constituido por ingredientes nacionales, con alto contenido en fibra, que no compiten con los alimentos de uso humano. Pasa lo contrario que en el pienso de cerdos y de pollos broiler, carnes que representan el 70 % del total de carne consumida en España. Pienso, tanto el de pollos como el de cerdos, que está elaborado (aprox.) en un 60 % por maíz y por soja, que son ingredientes importados en su gran mayoría, de un alto coste, y que tienen posibilidad de ser consumidos directamente por las personas.

G) Los conejos tienen una gran potencial como productores de carne al usar la proteína del forraje más eficientemente que otros, incluso que los rumiantes. Tienen una alta facilidad reproductora. Entre 15 y 20 veces el peso de la madre, cada año. Además no precisan de grandes instalaciones, que pueden ubicarse en pequeñas parcelas.

H) La carne de conejo puede considerarse como la carne dietética por excelencia, al ser una de las carnes con la mejor proporción de proteína y la mínima de grasa, y la mejor de todas considerando su proporción de ácidos grasos polinsaturados, óptimo para reducir el riesgo de ateromas, y es, asimismo, la que tiene el nivel más bajo en colesterol y en sodio...Es, por consiguiente la mejor carne a aconsejar y consumir, para la "dieta mediterránea".

I) El conejo de monte en la Península Ibérica constituye la principal biomasa de muchos depredadores, tanto aves como mamíferos, muchos de ellos de especies protegidas, y exclusivas de la península, y, a la vez son fuente de una importante base cinegética.

1) EVOLUCION DEL CONEJO, Y COMO SE INICIO SU DOMESTICACION:

1 - 1) DESDE EL "ALILEPUS" HASTA EL "CUNICULUS":

Los primeros lagomorfos existieron al final del Eoceno (hace unos 45 millones de años) pero como verdadero leporino, y ancestro directo de los conejos, fue el "Alilepus" que habitó en el continente Euroasiático al final del Mioceno (hace unos 7 millones de años)(Schlosser, Bohlin, López M., y Gureev), iniciando las características dentales con curvas y lóbulos en premolares y molares, que son una de las bases para su clasificación taxonómica, tanto de las especies fósiles de lepóridos, como de las actuales, (Dawson i cita anterior).

1 - 2) TAXONOMIA ACTUAL:

Todos los Lagomorfos son de alta prolificidad pero son pocas especies, solo 78, (Angermann), pocas comparando, p.e., con los Roedores que son 1.685...

La Familia Lepóridos, dentro el Orden Lagomorfa, la forman 29 especies en el único género *Lepus*, y 24 especies de conejos en 10 géneros diferentes. El género más importante de conejos, y el único doméstico, que forma una monoespecie, es el "nuestro". El "*Oryctolagus cuniculus*".

1 - 3) EL CONEJO ES DE ORIGEN IBERICO, Y EL LUGAR DEL PRIMER INTENTO DE DOMESTICACION:

Un conejo relativo y antecesor del actual vivió por toda Europa a principios del Pleistoceno (hace unos 2 millones de años). El Cuaternario se caracterizó por grandes fluctuaciones climáticas con glaciaciones. La última duró desde hace unos 75.000 hasta unos 25.000 años, denominada de Würm. Reducción de temperatura ambiental que hizo que los conejos descendieran hacia el sur, hacia la Península Ibérica, que les sirvió como refugio. Lugar al que se adaptaron de tal forma que formaron una nueva especie. La actual. (Gibb, Fox, Cabrera).

Los niveles eneolíticos de cuevas del Norte y Levante de la Pen. Ibérica son los más abundantes en restos de conejos, (Gibb).

Esta especie que venimos denominando "conejo europeo" tendríamos de llamarla "conejo ibérico", tanto por su origen real y de formación como especie, como por no ocupar hoy día todo lo que es la Europa actual, en estado silvestre.

En los principios de la Historia no existieron conejos (O.c.) en el Antiguo Egipto (las muchas representaciones en bajorrelieves y en pinturas, son idénticas a las liebres, *L. capensis*), ni

tampoco en Grecia. Los fenicios, en realidad, confundieron los conejos descubiertos en las costas levantinas con sus conejos de roca o damanes, de diferente Orden. Así el origen de la denominación "España" significaría "tierra de conejos de roca". Menos aún en la China Imperial, dónde solo hay el género Lepus.

Tampoco eran conocidos los conejos entre los que transcribieron la Biblia, a pesar de que en alguna traducción antigua se cite, (Levítico, 11 - 5), al conejo como animal impuro, al rumiar (?) y no tener la pezuña hendida. En realidad es una mala traducción, indicando conejos en vez de damanes. Estos procávicos eran animales tan desconocidos por los primeros traductores bíblicos, como desconocidos eran los conejos por Moisés y sus seguidores.

Los Romanos sí que supieron de los conejos. Cátulo denominó a Hispania como "Cuniculosa Celtiberia". En las monedas hispano-romanas de Adriano, el símbolo del conejo representaba a Ibérica. Varrón describió al conejo recomendando su protección y el cobijarlos en áreas contra depredadores. Lo que, junto con las cercas llamadas "Leporaria", que formaron los soldados romanos, significó un inicio de la domesticación ancestral del conejo.

En las Islas Baleares los conejos llegaron a multiplicarse como una verdadera plaga, consiguiendo que el propio Emperador Augusto, a petición de Plinio, ordenase les fueran enviados hurones. También para las murallas de Tarraco.

El gran hispano-romano, de Gades, Lucio Junio Moderato Columela, en sus doce libros "De Re Rustica", (año 42) no cita ninguna vez a los conejos, al no estar aún domesticados. Además era contrario a la caza que, según afirmaba, era fuente de holgazanería...

1 - 4) EXPANSION MUNDIAL DE LA ESPECIE EN ESTADO SILVESTRE:

El conejo de monte tiene como centro de su hábitat, el lugar de origen que es la Península Ibérica, y después todo el Oeste de Europa, parte del Norte de Africa, Marruecos y Algeria, como expansión natural, y ya, con la participación de los humanos, los conejos silvestres europeos están en una pequeña parte del cono Sur de América, y en Australia y en Nueva Zelanda, donde se han transformado en una verdadera plaga al no tener depredadores.

También hay conejos en más de 600 islas en todos los mares, (Gibb), introducidos básicamente por balleneros y navegantes como reserva de carne fresca.

1 - 5) INICIO DE LAS RAZAS DE CONEJOS:

El paso de conejo de monte, o silvestre, a conejo doméstico ocurrió muy lentamente. En un principio se mantenían a los conejos de monte en cercados solo como despesa.

A pesar de la facilidad de reproducción de los conejos, tienen muchos depredadores, y en forma silvestre no llegaron al actual Reino Unido hasta el siglo XIV, y a Alemania hasta el siglo XVI.

Los Monasterios eran el lugar de conocimientos y de cultura, y fueron, como para otros muchos otros animales y plantas, el punto de partida para la creación de las razas. En la Edad Media se conocían solo unas seis variantes de conejos. No fue hasta entrado el siglo XVIII que los conejos fueron conformándose en las numerosas razas de hoy día, hasta superar las setenta.

Todas las razas domésticas actuales son de la misma especie que el conejo de monte, llamado asimismo, de bosque, silvestre, o europeo, aunque sería mejor denominarlo "conejo ibérico".

Varios autores españoles de finales del siglo pasado y principios del actual escribieron sobre razas: M. Martorell (1.876), F.A. Darder (1.905) y J.Poch Noguer (1.925) citaban las razas autóctonas "Común", "Lebrel", "Moruna", y "Andaluza" que era negra con la cabeza blanca...y las importadas "Belier o Rouanés", "Gigante de Flandes", "Negro y Fuego", "Angora", "Blanco de China", "Chinchilla", "Pio u Holandés", "Japonés", "Mariposa", y uno sin orejas (?) (¿ sería un cobaya ?).

1 - 6) LA PRIMERA RAZA " DE ESPAÑA" FUE CREADA EN VALENCIA:

Unos criadores de Valencia, dirigidos por Crespo, de apellidos Burgall, Baguetó, y Lacomba (Crespo, Valls) entre 1.915 i 1.920, cruzaron varias razas, entre ellas la Gigante de Flandes con la Lebrel del país, y, seguramente, para aumentarle cuerpo, con la Belier de Francia. Denominaron a la nueva raza como "Gigante de España". Tiene la variedad agoutí o leonada, como la más normal, y una de albina. Raza que se hizo popular a principios de siglo pero fue perdiendo importancia delante de las razas de tipo medio más cárnicas y rentables, como la Neozelandesa, California, Fauve de Bourgogne, etc. Está recuperada, recientemente, a través de técnicas de alta genética, y se intenta recuperar como raza pura, o usada en "pool" para hacer cruces.

(En 1.985 di fe, para la inscripción del conejo de mayor peso del mundo, como récord Guinness, de un ejemplar de 12,2 kg, expuesto en la feria de Reus).

1 - 7) OTROS DATOS Y CONOCIMIENTOS:

Comentarios a algunas publicaciones y hechos: El cronista Bernat Desclot, ya en el 1.288 inició, antes que en castellano, la frase "Donar gat per llebre" o conill, (dar gato por liebre, o conejo) en el "Libre del Rei en Pere d'Aragó

e dels seus antecessors passats" con varias citas gastronómicas. Joaquím Bastús en "La sabiduría de las Naciones" publicado en 1.863, repite el refrán, introduciendo un humorístico conjuro para conocer el tipo de carne, "... y si es gato, que salte del plato".

En los libros de Veterinaria y de Zoología había poca, o nula información sobre conejos, y ni son citados en el "de Re Rustica" de Columela, como tampoco en el "Breve paráfrasis de Albeytería" de Miguel Ambrós, de 1.686, ni en las "Adiciones al libro de Albeytería" de Francisco García, de 1.792. Ni lo cita en 1.904 Marcelo Llorente en su "Compendio de Agricultura Elemental", a pesar de describir, como Columela unos 1.900 años antes, a la mayoría de animales domésticos, incluso con datos precisos sobre piscicultura, o como criar gusanos de seda, o cochinillas....

En los libros de Patología y de Inspección de carnes ya se van comentando aspectos de la cría y de la carne de conejo, pero no le dan la importancia que se merece. Incluso en la actualidad.

El texto "Enfermedades infecciosas de los Animales Domésticos" 1.912, de Pietro Oreste, solo describe la coccidiosis hepática, y la intestinal. En "Los huéspedes del corral" 1.941, de Cayetano López, el autor describe desde la autopsia, bien descrita por la época, hasta numerosas enfermedades.

En Inspección de carnes, el "Manual del Veterinario Inspector de Mataderos, Mercados y Vaquerías" de Farreras - Sanz Egaña, en 1.917, y en las demás ediciones, hasta la del 1.935, aluden a muchas razas, con dibujos, citando muchas enfermedades bacterianas y parasitarias, pero insistiendo, con amplios ejemplos anatómicos, en la especulación de posible engaño entre el conejo doméstico, del de monte, de la liebre,...y del gato.

(Falta mucha sensibilidad hacia el conejo. Incluso en la actualidad, ya que el "Código Alimentario Español" 1.992, vigente, engloba a los conejos domésticos, en " 3-11-15 Mamíferos de caza y similares", que incluye a: cérvidos, cabras salvajes, jabalíes, liebres, conejos de monte, y los de granja.... en este orden. ; Algo que debiera mejorar !)

Ya a partir de los años cincuenta aparecieron varios libritos divulgativos, o ya verdaderos libros por la época, de los dos maestros de Frutos y Ayala. Asimismo eran conocidas las hojitas que enviaba el "Club de Cunicultores de Toda España".

2) INICIO Y FORMACION DE LA "CUNICULTURA" COMO ESTRUCTURA GANADERA:

2 - 1) EXPLOTACIONES RURALES HASTA EL AÑO 1.950 Y DE TRANSITO HASTA EL 1.976 :

Aparte algunas personas cultas, con cría de conejos como hobby, y con espíritu divulgador, como los citados en 1-5, 1-6, y 1-7, las demás relacionadas con los conejos eran los agricultores de minifundio quienes disponían de pequeños conejares.

Los conejos producidos, junto con los huevos y los pollos, servían normalmente como un complemento para el ama de la casa, llegando a cubrir los gastos personales y de alimento de la familia. Buena parte de los conejos eran para autoconsumo, de aquí la tradición del conejo como típico ingrediente en la paella huertana en Valencia, y del conejo "a la cassola", de los domingos en las zonas rurales de Cataluña.

Debido al carácter minifundista en el pasado, y por los condicionamientos especiales de las explotaciones de conejos, no han sufrido las mismas presiones externas y políticas de las demás ramas de la ganadería. El Decreto de 1.881, por el cual se constituyeron las "granjas modelo", no afectó a la cría de conejos. Tampoco la crisis del sector vitivinícola de principios de siglo. Sin embargo, sí la afectó mucho el crecimiento demográfico de las grandes ciudades.

En la década de los 40, con gran crisis en la ganadería, pasó desapercibida la evolución de la cría en minifundio. Los conejos, con las producciones de aves en pequeños corrales, significaron un buen complemento en la alimentación de la población rural, y como intercambios económicos con habitantes de grandes ciudades, primordialmente en las áreas de minifundio como del Norte y del Este español.

La posguerra (1.939 - 1.950) sirvió de estímulo hacia cualquier crecimiento, y fue el inicio del aumento de las explotaciones, en número y también en tamaño, y del consumo de conejo.

Al depender poco de los productos agrícolas para alimentar a los conejos, afectó muy poco el régimen franquista de intervención y de protección del trigo, que favoreció exclusivamente al latifundio cerealista.

2-2) CAMBIOS HABIDOS EN EL AÑO 1.976 :

Con cambios mínimos llegamos al año 1.976. Fecha en la que tuvieron lugar una serie de hechos que influyeron decisivamente en la evolución de todo lo relacionado con los conejos.

1) El Primer Congreso Mundial de Cunicultura, celebrado en Dijón (Francia), con una buena participación española, y creación de la WRSA, Asociación mundial.

2) La formación, consecuencia del punto anterior, de la "Asociación Española de Cunicultura", (ASESCU), iniciada en

el primer Simposio realizado en Barcelona, que se han mantenido cada año. Los Presidentes han sido, en orden cronológico: Jaume Camps, Pedro Costa, Carlos L. de Cuenca, G.G. Mateos, y Marina López, todos veterinarios, y los Secretarios: Toni Roca, Xavier Tarafa, Toni Roca y Albert Gurri, hasta la fecha.

3) La edición de la revista "Cunicultura" de REOSA de Arenys de Mar (Bna), y, acto seguido, la del Boletín de Cunicultura, órgano de la ASESCU, denominado desde 1.997 "Lagomorpha".

Tres hechos que significaron un cambio positivo para el subsector ganadero que nos afecta, y que todo lo relacionado con los conejos fuese considerado ya como "Cunicultura".

Desde el año 1.976 el crecimiento, ya dirigido y promovido, fue progresivo hasta llegar a la situación actual, con los consumos de carne de conejo más altos del mundo, junto a otros países mediterráneos como Francia, Italia, Malta, y altos en Grecia y todo el norte de Africa....

2-3) RAZONES DEL MUY SUPERIOR CONSUMO DE CARNE DE CONEJO EN LOS PAISES MEDITERRANEOS:

El consumo actual, y de las últimas décadas, de carne de conejo per capita varía muchísimo entre los habitantes de los países mediterráneos con consumos "per capita" de alrededor de 3 Kg, y los de los países sajones o nórdicos de consumo prácticamente nulo.

Creo que la principal razón de esta diferente aceptación es por las divergencias en las costumbres antiguas y ancestrales. Los pueblos mediterráneos no crearon simbolismo alguno sobre conejos y liebres. En cambio los pueblos sajones, en su mitología antigua, tratan frecuentemente sobre conejos y liebres, como por ejemplo, su relación totémica con la luna, o sobre la fecundidad, y como la representación de la primavera (el conocido Conejo de Pascua), y como vínculos con diosas y brujas...(Colin M.).

Modernamente relacionan al conejo como un animal de peluche típico, incluso como animal de compañía (pet), y como personaje de comics y de "cartoons"...que hoy también nos llegan a nosotros por los diversos media.

Simbologismos, y aspectos del "folk", ancestrales que actúan de forma negativa en el consumo de la carne de conejo.

3) CAMBIOS EN LA GENETICA, MANEJO, NUTRICION, Etc, DESDE 1.950 HASTA EL 1.976.

3 - 1) GENETICA:

Las razas de conejos en la primera mitad del siglo eran básicamente el común, parecido al de monte, aumentado de tamaño, el Lebre, y el gigante de España. Las demás razas eran escogidas más por sus características fanerópticas, que por su producción cárnica. En 1.976, como en la actualidad, habían más de 70 razas, bastantes para hobby, pero destacaban las de carne como la Neozelandesa y la California.

Una buena mayoría de cunicultores realizaba en todos estos años la reposición de sus reproductoras escogiendo gazapos de su propia producción.

3 - 2) PIENSOS :

La alimentación varió mucho, desde darles sobrantes de la huerta de los años 40, con hierbas de márgenes de caminos, con un poco de salvado de trigo, o pan seco, únicos alimentos hasta la década de los 50, (recuerdo que por el año 1.940, con 10 años, disfrutaba mucho acompañando a mi abuela a recoger ciertas leguminosas silvestres que, me decía, "encantaban" a las conejas....).

Después ya se pasó a los piensos granulados hechos con heno de alfalfa, salvados, ramón de olivo, y el polvo y harina recogida en las mangas de los molinos, hasta los años 1.960-65. (Vivencias personales como asesor de fabricantes en la época).

A partir de mediada la década de los 60, y de forma rápida, por la investigación e internacionalización de las empresas, la fabricación de piensos fue alcanzando una gran competitividad y calidad, lo mismo que en las demás especies.

La producción española de pienso para conejos era de unas 250.000 Tm en 1.976, menos de la mitad que hoy día.

3 - 3) EQUIPAMIENTOS :

Los cercados primigenios motivaban una gran mortalidad de los efectivos, tanto por las enfermedades (Coccidiosis y enterotoxémias), como por los depredadores, lo que obligó a mantenerlos en jaulas, o en una especie de nichos de obra, situados en las entradas de las casas de campo. Al comer gran cantidad de forraje fresco no precisaban agua de bebida aparte, incluso, en mi recuerdo infantil, decían que los conejos no bebían ni sabían beber...

La comida era colocada dentro la jaula o en un rastrillo, y el cereal en grano, el salvado, algún nabo, o el pan seco, en una cazuela de barro o en un comedero alargado asimismo de cerámica.

En los años 1.940 es cuando se inició la construcción y venta de

jaulas realizadas con simples barras de madera y tela metálica. Posteriormente ya fueron totalmente metálicas, primero en negro, después galvanizado.

Los comederos de barro, y los de canal, iniciales, fueron mejorándose hasta los actuales comederos-tolva de plancha.

En bebederos, desde no disponer de ellos, o de simples cazuelas, pasando por los de palanca, o los de nivel constante, se ha llegado hasta los actuales con automatismos de alta tecnología.

Lo mismo en los nidales, que pasaron de simples cajas de madera a sofisticados nidos de plástico y metal, de doble fondo, etc.

3 - 4) MANEJO :

El manejo de hace 50 años consistía solo en dar de comer, llevar la coneja a cubrir, y prever tuvieran un poco de nido. Fue mejorando de forma gradual, hasta alcanzar un manejo muy variado, tanto por existir aún una proporción importante de minifundio (20-30 %) que seguían sistemas tradicionales, como por el hecho de practicar criterios y programas diferente según tipo de explotaciones.

Por las características fisiológicas de la especie, los conejos precisan un trato especial en el manejo, y los cunicultores alcanzaron la cota de verdaderos profesionales.

3 - 5) SANIDAD :

Los principales problemas patológicos de hace años eran las diarreas, con gran mortalidad, seguramente debidas al complejo enterotoxémico, junto a coccidiosis y estafilococosis, entre otras. Temidas por ser zoonosis transmisibles a los cuidadores eran la sarna (producida por ácaros) y la tiña (por dermatofitos).

En los últimos años continuaban, como enfermedades endémicas más problemáticas, el síndrome entérico, que representaba un 50 % del total de la mortalidad y de las bajas económicas debidas a la sanidad. Las epizootias se ampliaron con la Mixomatosis (entrada a España en 1.953 desde Francia) que originó gran mortalidad, y pérdida de imagen como carne, con descenso del consumo.

3 - 6) SACRIFICIO Y COMERCIALIZACION DE LAS CANALES DE CONEJO :

La venta directa de conejos vivos en los mercados semanales o en mercados públicos alcanzó hasta la década del 1.970, y ha quedado solo como testimonial posteriormente.

Las canales de distribución de carne de conejo lo eran las

pollerías y los mercados municipales y, muy importante entonces el autoconsumo y venta directa.

El mercado español, desde siempre y contrariamente al francés y al italiano, demandaba y demanda conejo tierno muy magro, que implica ofrecer canales de 1 a 1,2 Kg, que se corresponden con conejos vivos de unos 2 Kg. (58 % rendimiento).

4) EL CONEJO DE MONTE O SILVESTRE :

4 - 1) IMPORTANCIA DEL CONEJO SILVESTRE COMO ESPECIE CINEGETICA:

Tanto por clima y orografía, como por razones de evolución, el conejo ha sido abundante en la Península Ibérica desde siempre. Pero por la influencia del "Honrado Concejo de la Mesta" (1.273-1.836) a favor de los rebaños de ovejas, y que consideraban como enemigos a los lobos y a los árboles, hizo se transformase el ecosistema de gran parte de la península, consiguiendo se redujera el censo de artiodáctilos silvestres, por lo que aumentó el censo de conejo y el de la perdiz roja, base de la cinegética de las últimas centurias.

La población de conejo de monte se ha reducido mucho y de forma gradual en las zonas de mayor densidad demográfica, y con agricultura intensiva, y mas rápidamente después de las entradas de las enfermedades víricas.

En la cinegética de los últimos siglos se valora la caza solo como deporte, conformando la más importante Federación deportiva española, según número de asociados y del millón y medio de licencias de caza.

4 - 2) EL CONEJO DE MONTE COMO PRINCIPAL BIOMASA DE OTRAS ESPECIES PROTEGIDAS:

La gran prolificidad de la especie *O. Cuniculus* permite se alcancen densidades considerables, por lo que son tenidos como "basobiont", que son los que acumulan la gran parte de la biomasa alimenticia de los vertebrados silvestres. Los conejos son, por tanto, la presa más común y básica de muchos depredadores. Muchos de ellos no podrían sobrevivir sin ellos. La mayoría de los depredadores son de especies protegidas y varias de exclusivas de la península ibérica, como el lince ibérico y el águila imperial.

Son unas 40 las especies de mamíferos y aves depredadoras, en la

península, que tienen en los conejos su principal fuente alimentaria.

Después de la epidemia de mixomatosis tuvieron que iniciarse repoblaciones de conejos en cotos o en áreas protegidas, labor que, aparte organismos oficiales, corrieron bajo la responsabilidad de cunicultores.

B I B L I O G R A F I A

Ambrós M. 1.686- Breve Paráfrasis de Albeyteria- (Impr.P. Bueno).

Angermann R. 1.990- Lagomorph Classification- Rabbits, Hares and Pikas-(International Union for Conservation of Nature).

Ayala E. 1.970- Cómo ganar dinero con la cría del conejo-(Ed. Sertebi)- Barcelona.

Baselga M. 1.992- Contribución de la mejora genética a la cunicultura en los últimos años. Cunicultura Nº 100- (REOSA) - Arenys de Mar (Bna) - 336-341

Biblia - Varias para comparar traducciones- Levítico, en 11-5.

Cabrera J. 1.928- Historia Natural- (Institut Gallart)- Barcelona

Camps J. 1.994- Sinecología del conejo ibérico- Federcaza Nº 101 Mayo (Federación Española de Caza) - 41-52

Camps J. 1.995- La "Magia" de la carne de conejo- Rev. Medicina Veterinaria- Vol 12 (Pulso Edic.) - Barcelona. 58-64

Camps J. 1.996- Desde el "Alilepus" al "Cuniculus"-Boletín de Cunicultura (ASESCU) nº 88. vol 9 - Barcelona. 48-52

Código Alimentario Español 1.992- (Editorial Tecnos)- Madrid.

Colin M., Prigent A.Y. 1.995- Les Symboliques du Lapin et du Lièvre- Rev. Cuniculture- nº 124- (AFC)- 147-142

- Columela L.J.M. 42- De Re Rustica- (Facsímil de la traducción del 1.829) Los Doce Libros de Agricultura- (Nestlé A.E.P.A.)
- Costa P., Marzo I. 1.993- Situación actual y futuro de la cunicultura- Boletín de Cunicultura (ASESCU)- Nº 63- 21-27
- Cuenca C.L. 1.982- Importancia económica de la cunicultura en España- El Campo Nº 88 (Banco de Bilbao) 49-51
- Dawson M.R. 1.979- Evolution of the Modern Lagomorphs- Proceed. of the World Lagomorph Confer.- Guelph-Canadá.
- Delibes M., Hiraldo F. 1.979- The Rabbit as Prey in the Iberian Mediterranean Ecosystem- World Lagom. Conf.- Guelph-Canadá
- Farreras-Sanz Egaña 1.917-1.925-1.935-Manual del Veterinario Inspector de Mataderos, Mercados y Vaquerías- (Rev.Vet. de España)
- Fox R.R. 1.979- Genetics of the Rabbit-World Lag. Conf.-Canadá-
- García F. 1.792- Adiciones al libro de Albeytería-(Ofic.B.Román)
- Gibb J.A. 1.990- The European Rabbit O.C.- Rabbits, Hares and Pikas- (IUCN) Gland, Switzerland.
- Henaff R., Martin S. 1.984-1990- Mémento de l'éleveur de lapins. (AFC e ITAVI) París.
- Lleonart F. 1.980- Biología del Conejo- Tratado de Cunicultura Tomo I, (REOSA) Arenys de Mar (Bna) 27-41
- Llorente M. 1.928- Compendio de Agricultura Elemental- (Imprenta L. Miñón) Valladolid.
- López C. 1.941- Los huéspedes del corral-(Gráfico Papelera).
- M.A.P.A. 1.975 a 1.996- Boletín Mensual de Estadística-Incluso la "Encuesta Nacional de Cunicultura" del 1982 i 1984.
- Morillo R. 1.997- Federcaza- Feder. Esp. Caza- Consulta personal.
- Oreste P. 1.912- Enfermedades Infecciosas de los Animales Domésticos. (Librería N. Moya) Madrid.
- Roca T. 1.992- Material y equipo en cunicultura- Cunicultura Nº 100- (REOSA) 358-375.
- Valls R., Alvarez J. 1.995- La Cunicultura en la Unión Europea: Un reto para el futuro- Rev. Med. Veterinaria (Pulso Ed.)
- W.R.S.A. 1.976-1.980-1.984-1.988-1.992-1.996- "Proceedings" de los seis Congresos Mundiales de Cunicultura.
-